

## บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีผลไม้กวนและการบรรจุภัณฑ์ในเขตภาคใต้ตอนล่าง (ยะลา สงขลา และพัทลุง) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีผลไม้กวนและการบรรจุภัณฑ์ในเขตภาคใต้ตอนล่าง (ยะลา สงขลา และพัทลุง) และเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลไม้กวนและการบรรจุภัณฑ์ในเขตภาคใต้ตอนล่าง (ยะลา สงขลา และพัทลุง)

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเพื่อนำผลที่ได้จากศึกษาวิจัยในโครงการย่อยที่ 1-4 มาสู่การปฏิบัติ โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่กลุ่มผลิตภัณฑ์ผลไม้กวนในจังหวัดยะลา สงขลา และพัทลุงให้มีการฝึกปฏิบัติจริงภายใต้การควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดจากผู้ทรงคุณวุฒิ และทำการประเมินผลการอบรมปฏิบัติการ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยได้แก่ แบบสอบถามวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีผลไม้กวนและการบรรจุภัณฑ์ และแบบประเมินความพึงพอใจต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลไม้กวนและการบรรจุภัณฑ์ และทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการมุ่งวัดระดับความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังการฝึกอบรมจากแบบสอบถาม และประเมินความพึงพอใจของผู้รับการถ่ายทอดจากแบบประเมินที่คณะผู้วิจัยพัฒนาขึ้น โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบที ( t - test )

ผลของการวิจัย พบว่า

1) ผู้รับการถ่ายทอดในจังหวัดยะลา สงขลา และพัทลุงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีผลไม้กวนและการบรรจุภัณฑ์ก่อนและหลังการอบรมที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 โดยมีความรู้ความเข้าใจหลังการอบรมสูงกว่าก่อนการอบรม

2) ผู้รับการถ่ายทอดในจังหวัดยะลา สงขลา และพัทลุงมีความพึงพอใจต่อสถานที่ที่ใช้ในการถ่ายทอด ต่อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายทอด ต่อวิทยากรและผู้จัดอบรมในการถ่ายทอด และต่อการดำเนินการถ่ายทอดอยู่ในระดับมาก

The objectives of this research are technology transformation of a fruit paste and packaging in the lower southern provinces (Yala, Songkhla, and Pattalung), comparative study about technology of a fruit paste and packaging in the lower southern provinces (Yala, Songkhla, and Pattalung), and satisfactory evaluation of a technology transformation participants of a fruit paste and packaging in the lower southern provinces (Yala, Songkhla, and Pattalung).

This research was the study of taking a result from 1-4 minor research program to the real treatment by setting a workshop to a group of fruit paste product in Yala, Songkhla, and Pattalung under the close control and evaluation of an experts.

Tools used in this research were a test about technology of a fruit paste and packaging comprehension and satisfactory evaluation about technology transformation of a fruit paste and packaging. A pretest and posttest were used in the data analysis and evaluated the participants' satisfaction from the evaluation form created by a researchers. Descriptive statistics used in the research were frequency, percentage, mean, standard deviation, and t – test.

The result of the research found that

1) Technology transformation participants in Yala, Songkhla, and Pattalung knew about the technology of a fruit paste and packaging. Their knowledge before and after the workshop was different at 0.001 significant level. Their knowledge after the workshop was higher than before.

2) Technology transformation participants in Yala, Songkhla, and Pattalung satisfied the places, equipments, lecturers and organizers, and the process used in a transformation in a “Good” level.